



Gramin Krishi Mausam Sewa
 India Meteorological Department
 Kerala Agricultural University
 Vellanikkara, Thrissur, Kerala



Agromet Advisory Bulletin

Date : 05-06-2020

Weather Forecast of PALAKKAD(Kerala) Issued On : 2020-06-05(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-06-06	20.0	31.0	25.0	92	67	10.0	270	8
2020-06-07	10.0	31.0	25.0	92	67	10.0	270	7
2020-06-08	20.0	31.0	25.0	92	67	10.0	270	8
2020-06-09	15.0	31.0	25.0	92	67	10.0	270	8
2020-06-10	12.0	31.0	25.0	92	67	12.0	270	7

Weather Summary/Alert:

- Light to moderate rainfall is expected in coming days due to monsoon and the days will be mostly cloudy with higher humidity.
- കാല വർഷം തുടരുന്നതിനാൽ നേരിയ മഴ മുതൽ മിതമായ മഴ വരെ വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കൂടാതെ മേഘാവൃതമായതും ആപേക്ഷിക ആർദ്രത കൂടിയതും ആയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരും.

General Advisory:

- Make proper drainage facilities while preparing the land for planting. Spraying should be done only on dry/clear weather conditions. Apply fertilizers when the water is drained out completely from the field.
- നടീലിനായി കൃഷിയിടങ്ങൾ ഒരുക്കുമ്പോൾ കൃത്യമായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക. വരണ്ട അഥവാ തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം സ്പ്രേയിങ് ചെയ്യുക. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് വെള്ളം പൂർണ്ണമായും വാർത്തു കളഞ്ഞതിനു ശേഷം മാത്രം വളങ്ങൾ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.

SMS Advisory:

-
-

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	<ul style="list-style-type: none"> • For paddy transplantation apply lime at 140 kg/acre and after 10 days only basal dose of fertilizers can be applied. Then transplantation of paddy can be done on this field. • നെല്ല് നട്ടതിന് ശേഷം ഏക്കറിന് 140 കിലോ എന്ന തോതിൽ കുമ്മായം ഇട്ടു 10 ദിവസത്തിന് ശേഷം അടിവളം നന്നായി ചേർത്ത് കൊടുക്കുക. ഇങ്ങനെ വളം ചേർത്ത പാടങ്ങളിൽ നട്ടെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പ് പാകമായ നെൽച്ചെടികൾ പറിച്ച് നടാവുന്നതാണ്.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	<ul style="list-style-type: none"> • Transplant 25 days old vegetable seedling having 3 to 4 leaves to the main field after dipping the seedlings in pseudomonas solution (20g/L) for half an hour. Plant the seedlings in the raised beds to avoid rotting of roots and disease incidence due to water logging.
	<ul style="list-style-type: none"> • 25 ദിവസം പ്രായമായതും 3 മുതൽ 4 വരെ ഇലകൾ ഉള്ളതുമായ തൈകൾ അരമണിക്കൂർ സ്യൂഡോമൊണാസ് ലായനിയിൽ (20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) മുക്കി വച്ചതിനു ശേഷം കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടുക. മണ്ണ് ഉയർത്തി നിലമൊരുക്കിയതിനു ശേഷം തൈകൾ നടുന്നത് വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വേർ ചീയലിനെയും മറ്റു രോഗങ്ങളെയും തടയാൻ സഹായകമാകും.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT	<ul style="list-style-type: none"> • As a prophylactic measure against bud rot of coconut in this rainy season, spray copper oxy chloride at 3g/L or place 3 nos. of Trichoderma enriched neem cake at leaf axils around the bud region.
	<ul style="list-style-type: none"> • മഴക്കാലത്തു തെങ്ങിൽ കുമ്പു ചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ട്രൈകോഡെർമ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് കേക്ക് 3 എണ്ണം വീതം കുമ്പോലക്കയ്ക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ഇലക്കവിലുകളിൽ വെച്ചു കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 3 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
BANANA	<ul style="list-style-type: none"> • Give propping to the banana plants especially for those bunch emerged ones. Cover properly the bunches to avoid the attack of ring spot disease and pitting disease of banana.
	<ul style="list-style-type: none"> • കൂല വന്ന വാഴയ്ക്ക് ശരിയായ രീതിയിൽ താങ്ങുകൾ കൊടുക്കുക. റിംഗ് സ്പോട്ട് രോഗത്തെയും പിറ്റിങ് രോഗത്തെയും തടയുന്നതിനായി കൂലകൾ നന്നായി പൊതിഞ്ഞു സൂക്ഷിക്കുക.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the cattle shed and its surroundings to avoid the situation of water stagnation to make it free from mosquitoes. Cover the cow dung pit properly from direct rainfall.
	<ul style="list-style-type: none"> • കൊതുകു മുട്ട ഇട്ടു പെരുകുന്നത് തടയാൻ തൊഴുത്തും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി വയ്ക്കാനും, വെള്ളക്കെട്ട് ഇല്ലാതിരിക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കുക. ചാണക കുഴികളിൽ മഴ നേരിട്ട് വീഴാതെ മൂടി വയ്ക്കുക.

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
HEN	<ul style="list-style-type: none"> • Due to low day light in the rainy season, the egg production may be reduced in hens. Therefore provide artificial light using fluorescent lamps for 16 hours in aday.
	<ul style="list-style-type: none"> • മഴക്കാലത്തു താരതമ്യേന പകൽ വെളിച്ചം കുറവായതുകൊണ്ട് മുട്ട കോഴികളിൽ മുട്ട ഉത്പാദനം കുറയാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ആയതിനാൽ, വെളിച്ചത്തിനായി ഫ്ലൂറസെൻറ് ലൈറ്റുകൾ ഇട്ടു ദിവസവും 16 മണിക്കൂർ എന്ന തോതിൽ വെളിച്ചം നൽകണം.